موقع عُمان التعليمية – oman-edu.com

واجب منزلي ثاني للمادة الكيمياء للصف التاسع الفصل الدراسي الثاني ٢٠٢١م/٢٠٢م
الصف التاسع ()
السؤال الأول: أجب عن الاسئلة مستعيناً
بالشكل الذي أمامك.
١ - الايونات المتفرجة في التفاعل
الموضح في الشكل هي:
Pb+Y, Cl-
,
H+, Cl- ()
,
H+, NO ₇ -
Pb+Y, H+,
٢-أكتب المعادلة الصافية الناتجة من التفاعل السابق.
السؤال الثاني.
وضح ماهي المعادلة الايونية وكيف افرق بين المعادلة الصافية و
الايونات المتفرجة.

